

AD-A116 531

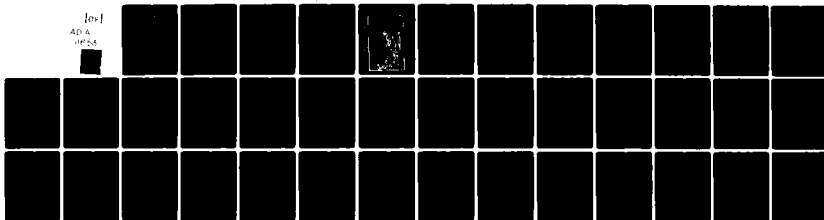
ARMY TRAINING DEVELOPMENTS INST FORT MONROE VA
WORD CRITICALITY ANALYSIS. MOS: 36C. SKILL LEVELS 1 & 2. (U)
SEP 81 A A LONGO
MOS-36C

F/G 5/9

UNCLASSIFIED

NL

10x1
AD-A
117254



END

DATE

FILED

10782

DTIC

AD A116531

R

DTIC FILE COPY

HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



Copy available to DTIC does not permit fully legible reproduction

DTIC
ELIC
JUL 7 1982
S

INSTRUMENT STATEMENT A
Approved for release in whole or in part
by the DTIC

Word Criticality Analysis

MOS: 36C

Skill Levels 1 & 2

COPY ____ OF ____ COPIES

80

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

FORM

ATDP Oct 80 109-1

Feb 80 edition may be used until exhausted.

DISCLAIMER NOTICE

**THIS DOCUMENT IS BEST QUALITY
PRACTICABLE. THE COPY FURNISHED
TO DTIC CONTAINED A SIGNIFICANT
NUMBER OF PAGES WHICH DO NOT
REPRODUCE LEGIBLY.**

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

REPORT DOCUMENTATION PAGE		READ INSTRUCTIONS BEFORE COMPLETING FORM
1. REPORT NUMBER 36C	2. GOVT ACCESSION NO. AD-A116-531	3. RECIPIENT'S CATALOG NUMBER
4. TITLE (and Subtitle) Word Criticality Analysis MOS: 36C Skill Level: V2		5. TYPE OF REPORT & PERIOD COVERED Final
7. AUTHOR(s) Dr. Alexander A. Longo		6. PERFORMING ORG. REPORT NUMBER
9. PERFORMING ORGANIZATION NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		8. CONTRACT OR GRANT NUMBER(s)
11. CONTROLLING OFFICE NAME AND ADDRESS Training Developments Institute ATTN: ATTG-DOR Fort Monroe, VA 23651		10. PROGRAM ELEMENT, PROJECT, TASK AREA & WORK UNIT NUMBERS
14. MONITORING AGENCY NAME & ADDRESS (If different from Controlling Office)		12. REPORT DATE Sep 1981
		13. NUMBER OF PAGES 32
		15. SECURITY CLASS. (of this report) Unclassified
		15a. DECLASSIFICATION/DOWNGRADING SCHEDULE
16. DISTRIBUTION STATEMENT (of this Report) Approved for Public Release; Distribution is unlimited.		
17. DISTRIBUTION STATEMENT (of the abstract entered in Block 20, if different from Report)		
18. SUPPLEMENTARY NOTES		
19. KEY WORDS (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) MOS Vocabulary Readability Comprehension of text Curriculum Development		
20. ABSTRACT (Continue on reverse side if necessary and identify by block number) This report contains terms selected as having some degree of criticality in the training/performance of tasks contained in the respective MOS Soldier's Manual (SM). These critical words were selected by subject matter/job experts knowledgeable in their MOS. The vocabulary set used as the basis for critical word analysis was the Word Frequency Report based on the SM for the same MOS.		

UNCLASSIFIED

SECURITY CLASSIFICATION OF THIS PAGE (When Data Entered)

Contents and General Information

1. The Word Criticality Analysis (WCA) reports were reproduced exactly as generated via computer printout. The prime users of this document were fully cognizant of its contents and required no special instructions for interpretation. However, for the sake of other readers, the following brief description of contents is provided.

2. The WCA reports for most MOS are divided as follows:

- o Skill Level I
- o Skill Level II

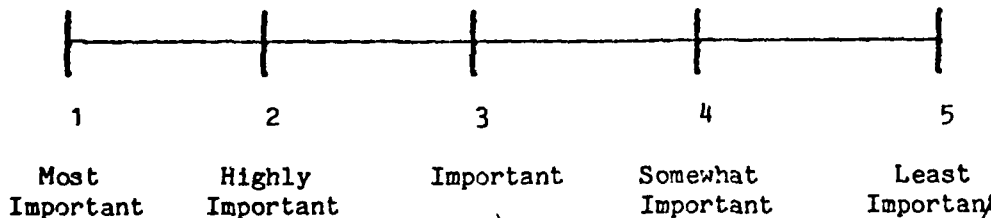
However, due to the way some Soldier Manuals are constructed, the WCA for some MOS have both Skill Levels merged into one report. Each Skill Level is subdivided into two sections.

a. Introductory - these MOS critical words, identified by the code "TRN", represent terms unmatched on the master tape for that MOS. (Reasons for this include: words volunteered as critical; keypunching errors; updating master tapes per changes in SM, etc). NOTE: The number to the left of each critical word is its criticality index defined below.

b. Main - these MOS critical words are ranked alphabetically within a criticality index (defined below) that also is ranked from 1-5. The numbers to the right of the critical words represent the SM page on which that term appeared and its frequency of appearance. Example "222,4" is interpreted as: "4 times on page 222". NOTE: Due to computer programming/sort difficulties, the accuracy of correct page referencing is only approximately 80% for most reports. Improvements in programming and coding increased this accuracy to 95% in those reports completed last (i.e., dated Jan-Mar 82).

3. Word Criticality Index:

The following 5 point rating scale was used by a team of up to 3 subject matter experts from Army MOS proponent schools to rate each word selected as having some importance for training/performing a critical task:



Accession For
NTIS GRA&I
DTIC TAB
Unannounced
Justification
By
Distribution/
Availability Codes
Dist Avail
Special
A

HEADQUARTERS

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

SIS

DATA CONTROL NUMBER

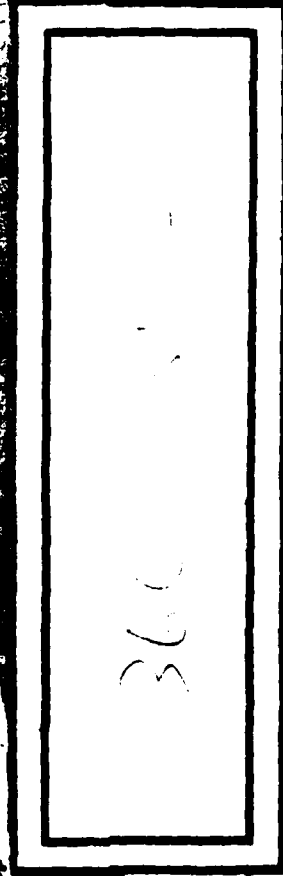
RS

Job No / Proj No

SEP 4 1980

WCA

DEAD



KPZ (a)
P = (a)

MOS 360 SKILL-1-

SEQUENTIAL DATA MANAGER

	PAGE NO	2 TYPE	RECORD BYTES
3 AVAILRE		TRA	80
3 BACKELL		TRA	80
4 BEGINING		TRA	80
4 CALENDER		TRA	80
5 CIVILLAN		TRA	80
4 COMPRESS		TRA	80
4 CONTRACT		TRA	80
4 COORDINATES		TRA	80
4 DESEED		TRA	80
4 DISCUSSED		TRA	80
4 DIESEL		TRA	80
4 DISASSEMBLE		TRA	80
4 FICTION		TRA	80
2 GAGE		TRA	80
4 HACK		TRA	80
4 JAK		TRA	80
3 MANUAL-MADE		TRA	80
4 MAXIMUM		TRA	80
3 NO LITER-MASTER		TRA	80
4 PERSPECTIVE		TRA	80
3 PLATE		TRA	80
4 PUSSES		TRA	80
2 PUSHBUTTON-INDICATOR		TRA	80
3 RIFLE		TRA	80
4 RIGID		TRA	80
3 RIGHTCALL		TRA	80
4 ROTE		TRA	80
4 SUPPLEMENT		TRA	80
1 TA-341/PT		TRA	80
1 TA-341/PT		TRA	80
4 TECHNICAL		TRA	80
4 TUSH		TRA	80
MASTER READ	17044		
LRECL	32		
BLKSIZE	3136		
TRANS READ	774		
LRECL	80		
BLKSIZE	8000		
UPDATED RECORDS	4698		
LRECL	32		
BLKSIZE	3136		

MQS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

MOS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

MOS WORD LIST BY PAGE

4 CARRY	19201																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
---------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4	157,1	4,1	2,1	13,1	105,1	11,1	13,1	109,2	3,1	133,1	20,1	2,1	74,2	21,1	3,1	1,2	71,2	68,1	15,1	4,2	127,1	123,2	121,1
DIAMETER	13,1																						
DIFFERENT	155,1	105,1	11,1																				
DIG	109,2	68,1	3,1																				
DIRECT	3,1	133,1	20,1	2,1																			
DIRECTED	20,1	2,1	74,2	21,1	3,1																		
DIRECTION	1,2	117,2																					
DIST	74,1																						
DISTURBING	3,1	2,3	1,2	71,2	68,1	15,1	4,2																
DISCONNECT	7,1	5,1																					
DISRUPT	9,1																						
DISRUPT	5,1	20,1	14,1	12,2																			
DISTANCE	17,2	71,3																					
DISTANCE	21,1	7,1	2,1	130,1	126,1	111,2	55,1	31,1	25,1														
DISTRIBUTION	9,1																						
DISTURBING	6,1																						
DIVIDED	65,2																						
DIV	5,1	1,1	28,2	8,1																			
DIVIS	24,1	20,1	117,2																				
DIVIS	32,1																						
DIVIS	5,1	2,1	68,1	45,1	26,1	16,1	163,1	127,1															
DIVIS	9,1																						
DIVIS	16,1																						
DIVIS	25,1																						
DIVIS	11,1																						
DIVIS	2,2	1,1	109,1	65,1	40,1	28,1	9,1	7,1	5,1	115,1	127,1	123,2	121,1										
DIVIS	18,1	3,1	117,1																				
DIVIS	40,1	18,1																					
DIVIS	71,1																						
DIVIS	31,1	24,3	9,1																				
DIVIS	21,1	211,1	139,1																				
DIVIS	2,7	1,9	163,1	153,1	143,1	139,1	115,2	133,1	131,1	127,1	123,2	121,1											
DIVIS	115,1	114,1	112,1	111,2	98,1	95,1	87,1	76,1															

MDS WORD LIST BY PAGE

DATE 80247 1917 PAGE 10

4 MAIL	211,1	3,7	7,2	5,5	4,2	12,1	11,2	9,1	8,2	123,1	123,4	121,2
4 HAVE	2,1	1,1	112,1	109,2	105,1	98,2	7,3	66,3	53,1	49,1	40,2	37,1
	119,1	114,1	20,1	18,10	15,1	14,1	13,3	131,2	61,7	610,2	219,2	213,2
	30,1	21,2										
4 HEAR	71,1	19,1										
4 HELP	192,1											
4 HIGH	40,1	25,1										
4 HITCH	115,1	113,1	5,1									
4 HIST	32,2											
4 HILD	7,1	5,3	2,3									
4 HILE	5,3	2,3	165,1	71,2	33,1							
4 HIR	117,1		161,2	155,2	31,2	13,1	11,1	7,1				
4 HIR	25,1	41,1	36,1									
4 HIR	11,1	153,1	23,1									
4 HIR	117,1		18,1									
4 HIR	11,1											
4 JUL	18,1	3,1	29,1									
4 JUL	5,1	2,1	1,1									
4 JUST	5,1	28,1	113,1	611,6	167,1	40,2	36,1	33,1	31,1			
4 KIR	6,1	145,1	31,1									
4 KIR	9,1	5,1										
4 KIR	212,2		93,1	178,1								
4 LABEL	15,1	1,1										
4 LAD	13,3											
4 LAD	36,1											
4 LAD	32,1											
4 LAD	611,1	41,1										
4 LAD	175,1											
4 LAD	55,1											
4 LAD	2,1	98,1	4,1	111,1	105,1							
4 LAD	5,1	8,1										
4 LAD	7,1	3,3	1,3	66,2								
4 LAD	212,1	5,1	1,1									
4 LAD	9,1	3,2	1,1	127,1	10,1							
4 LAD	121,1											
4 LAD	111,1											
4 LAD	4,1											
4 LAD	4,1	3,2	1,3	19,1	16,10	15,1	7,2	36,1	31,3	24,4	61,6	115,6
4 LAD	74,3											
4 LAD	1,2	74,1	9,1	5,2	3,4	139,3						
4 LAD	8,1	7,2										
4 LAD	167,1	6,1	5,1									
4 LAD	2,1	99,1	21,1	115,1	130,1							
4 LAD	611,1	610,1										
4 LAD	9,1	5,12	4,3									
4 LAD	30,1	21,1	16,1	9,1	7,1	3,3	131,1	99,1	87,1	74,1	69,1	61,1
4 LAD	53,1	49,1										
4 LAD	71,3	2,1	1,1	73,2								
4 LAD	3,1											
4 LAD	26,1	2,1	79,1	28,2	212,1	178,1						

MOS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

MQS WORD LIST BY PAGE

[illegible]

MOS WORD LIST BY PAGE

5	W	192.2	73.1	36.1
5	N-E	170.1	139.1	105.1
5	MORE	9.1	6.1	4.3
5	N	611.1	117.1	71.1
		4.1	3.1	1.4
		39.1		
5	NET	2.1	1.1	6.2
		74.1	71.4	69.2
		9.1	8.1	
5	NOTE	6.2	5.9	9.2
		211.1	189.1	19.1
		28.1	20.1	611.2
5	N	5.1		
5	2.2	3.2		
5	PICT	1.1		
9	HEARD	40.1	28.1	3.1

HEADQUARTERS

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651

SIS

wcfa

ORAD

JUN 20 1980

ADJUTANT
DATA CONTROL NUMBER

KS

JGB NO / PROJECT NO



WORD CRIT

MOS - 36C

SKILL LEVEL 1 & 2

FB = (a)
P = (a)

COPY ____ OF ____ COPIES

PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP FORM 109
FEB 70
Replaces ATDS 119, Jul 73, which is obsolete

MDS MURD LIST BY PAGE

4	WHITE	7.1	2.1	28.1	163.1	145.1
4	BLACK	13.1				
4	WHITE	3.1				
5	WHITE	11.1	6.1			
5	BLACK	24.2	3.2			
5	WHITE	13.1				
5	WHITE	3.1	610.1	5.1		
5	WHITE	74.1	71.2	24.2	3.1	2.1

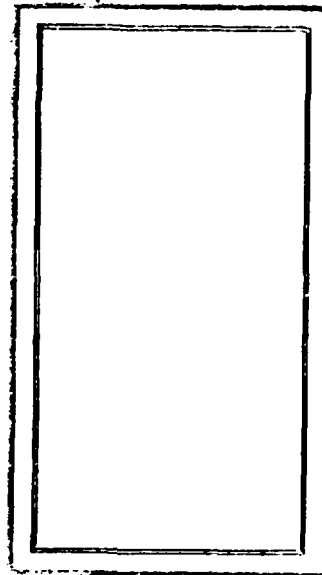
HEADQUARTERS

DATA CONTROL NUMBER

JOB NO / PROJECT NO

UNITED STATES ARMY TRAINING AND DOCTRINE COMMAND

FORT MONROE, VIRGINIA 23651



PREPARED BY: OPERATIONS DIV, DPFO

ATDP Oct 80 109-1

FORM
Feb 80 - Edition may be used
until exhausted.

COPY ____ OF ____ COPIES

FILMED
7-8